FLEXIBLE system

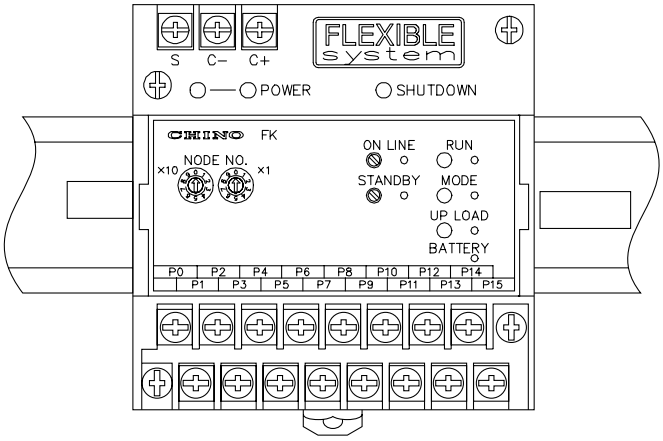
FKシリーズ

カウント入力モジュール

PERFORMANCE SPECIFICATION CHINO

■特長

- **カウント入力は、最大20Hzのパルス入力を最大カウント数を10^5／10^4／10^3から選択してカウント処理可能。**
- **1台当たりのチャンネル数を2チャンネル／8チャンネルから選択可能。2チャンネルを選択した場合は、外部接点信号でのゲートやリセット処理が可能。**
- **DINレールへのワンタッチ取付け方式、着脱式端子台を採用**



■形式

FK4802

注）2重化用のスレーブ器の形式は、形式の末尾に「−S」を付加下さい。

■一般仕様

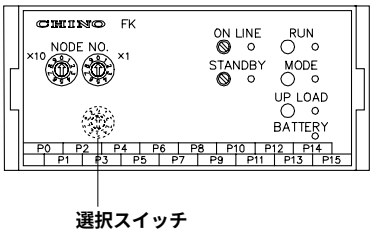
入 力 信 号：ドライ接点、コモン端子側共通
カウント入力周波数：2チャンネル　最大20Hz（デューティ比:50%）
　　8チャンネル　最大 5Hz（デューティ比:50%）
入 力 種 類：カウント（ON時カウント）
　　2チャンネルの場合のみ…ゲート（ON時停止）
　　クリア（ON時クリア）
回線出力インターバルタイム：初期値…100ms、0…回線出力無し
　　50/100/200/500/1000ms（構築モード）

バス接続方法：バス形自由接続（給電形バス）
バス伝送距離：最長10km（リピータ使用による）
伝送ケーブル：専用ケーブルFK5505
終 端 抵 抗：バスの各終端に終端抵抗取付

電 源 電 圧：24VDC（FKバスから供給）
許容電圧変動範囲：電源電圧の80～110%
最大消費電力：2.5w
使用温度範囲：0～50℃
使用湿度範囲：20～90%RH（ただし、結露しないこと）
取 付 方 法：DINレール取付、レーン幅35mm
端　子　台：着脱式（コネクタ接続）、固定カバー付
外 形 寸 法：W80×H80×D90mm
質　　量：約390g

■カウント数・チャンネル数

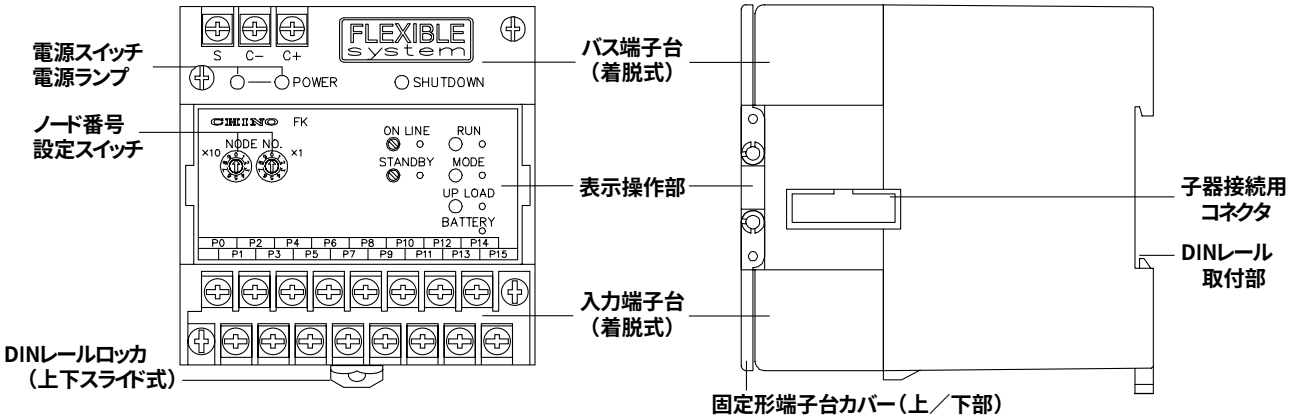
設定方法：前面板裏側の内器スイッチで選択



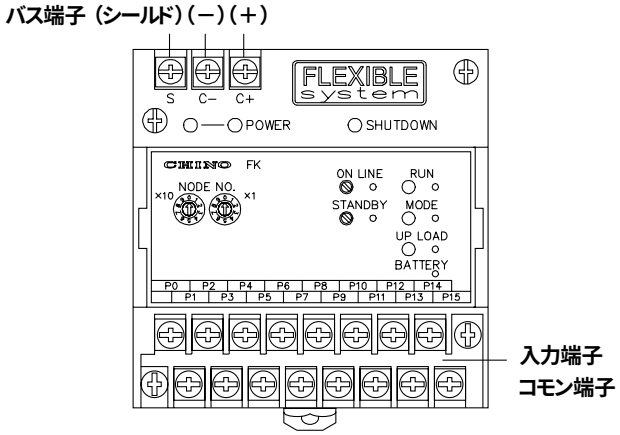
設定内容

スイッチ番号	カウント値	チャンネル数
0	0～99,999	2
1	0～ 9,999	2
2	0～ 999	2
3	0～99,999	8
4	0～ 9,999	8
5	0～ 999	8

■各部の名称



■端子板図



入力端子台（2チャンネル選択の場合）

P0	P2	P4	P6	P8	P10	P12	P14
CH0 ゲートIN	CH0 クリアIN	CH0 カウントIN	NC	CH1 ゲートIN	CH1 クリアIN	CH1 カウントIN	NC

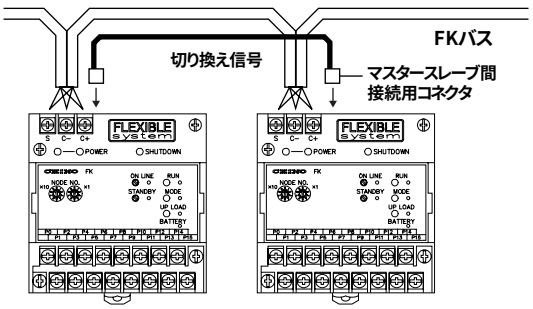
P1	P3	P5	P7	P9	P11	P13	P15
COM			NC	COM			NC

入力端子台（8チャンネル選択の場合）

P0	P2	P4	P6	P8	P10	P12	P14
CH0 カウントIN	CH1 カウントIN	CH2 カウントIN	CH3 カウントIN	CH4 カウントIN	CH5 カウントIN	CH6 カウントIN	CH7 カウントIN

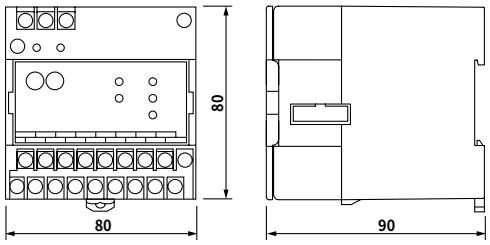
P1	P3	P5	P7	P9	P11	P13	P15
COM							

■2重化構成



マスタ（通常時動作）　スレーブ（マスタ異常時動作）
＊スレーブ器：同一形式の指定機種 （形式末尾-S）を使用

■外形寸法



単位：mm

株式会社チノー
〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03-3956-2111

PF32-1

営業所：

札幌	大宮	静岡	広島
仙台	千葉	富山	高松
新潟	東京	名古屋	福岡
水戸	立川	大津	北九州
土浦	川崎	大阪	
前橋	厚木	岡山	

⚠安全に関するご注意

※記載製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。
※本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。

※記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承下さい。
※このカタログの記載内容は2002年9月現在のものです。

古紙配合率100%
再生紙を使用しています

発行2002.9　初版1997.7